

承认书

厂 商： 深圳市承拓电子有限公司

原厂名称： 2.4G 天线

原厂料号： 010102110

原厂规格： BT-178 黑-YB192(2-2-2),板子套 70mm 热缩管

文档编号	制作	品质	工程	复核	签章
20230907-001					
日 期					

客 户： 广东奥惠斯电子科技有限公司

客户名称：

客户料号：

客户规格：

文档编号	承认人	日期	签章

产品参考图片	
--------	--

注：承认书一式三份，供应商存档一份，客户存档二份。



产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

Customer:

Customer's part number:

Product description: 2.4G 天线

Uni Link's part number: BT-178 黑-YB192(2-2-2),板子套 70mm 热缩管

Issue Date: 2023-09-07

Note: 2400-2500

Customer Use		Customer's authorized signature	Remarks
Full approved			
Conditional approved			
Rejected			

承拓电子

Tel:86-755-89368800

Fax:86-755-89368100

Website:www.kontec.com.cn



一、产品技术指标 (PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION)

电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	2400-2500
阻抗 Impedance (Ω)	$50 \pm 5 \Omega$
驻波 V.S.W.R	≤ 2.5
机械指标 Mechanical Specifications	
电缆长度 Cable (mm)	$192 \pm 5\text{mm}$
连接器型号 Connect Type	/
固定方式 Mounting	/
线材颜色 Color of Cable	黑色 Black
工作温度 (Operating Temperature)	$-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
工作湿度 (%)	0%-95%
贮藏温度 (Storing Temperature)	$-35^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
贮藏湿度 (%)	0%-95%

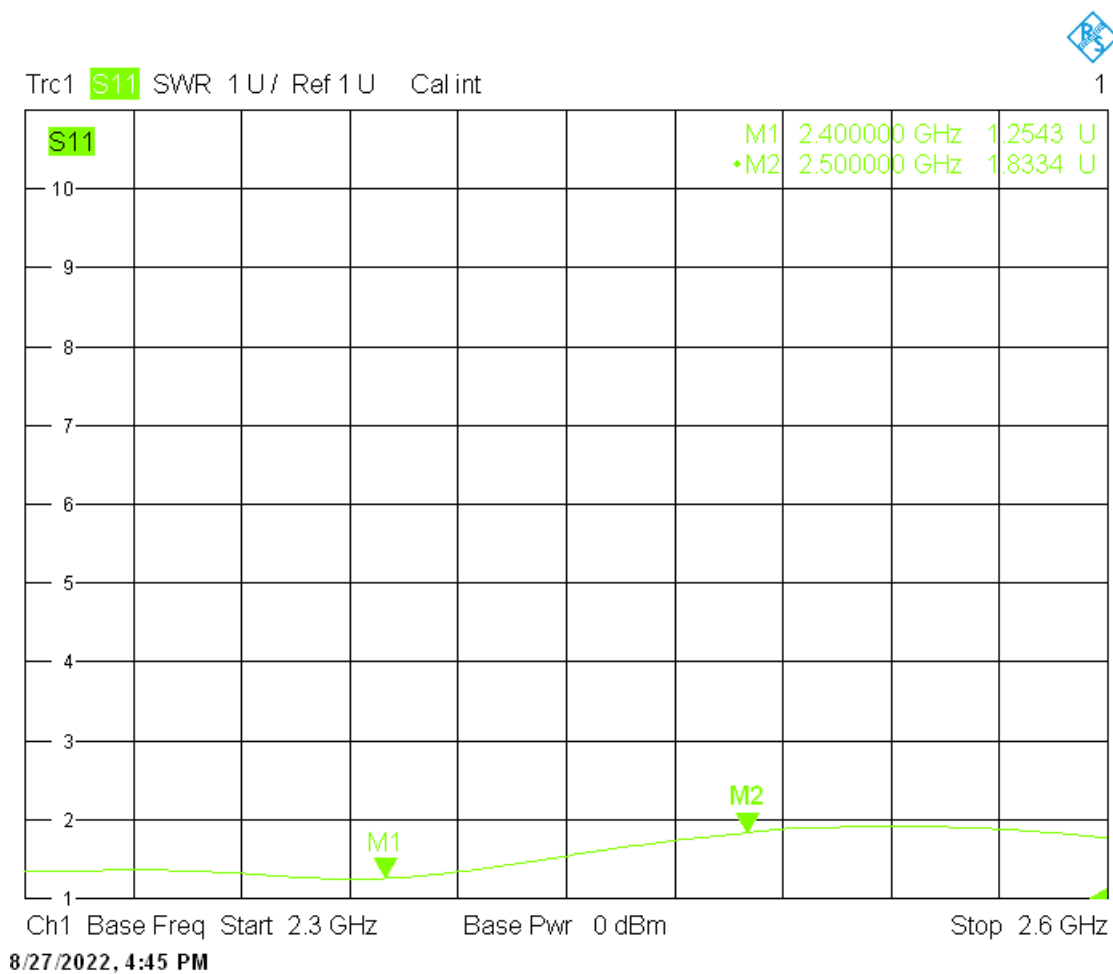
二、测试数据:

1.驻波测试:

测试仪器: 罗德与施瓦茨 ZVB8



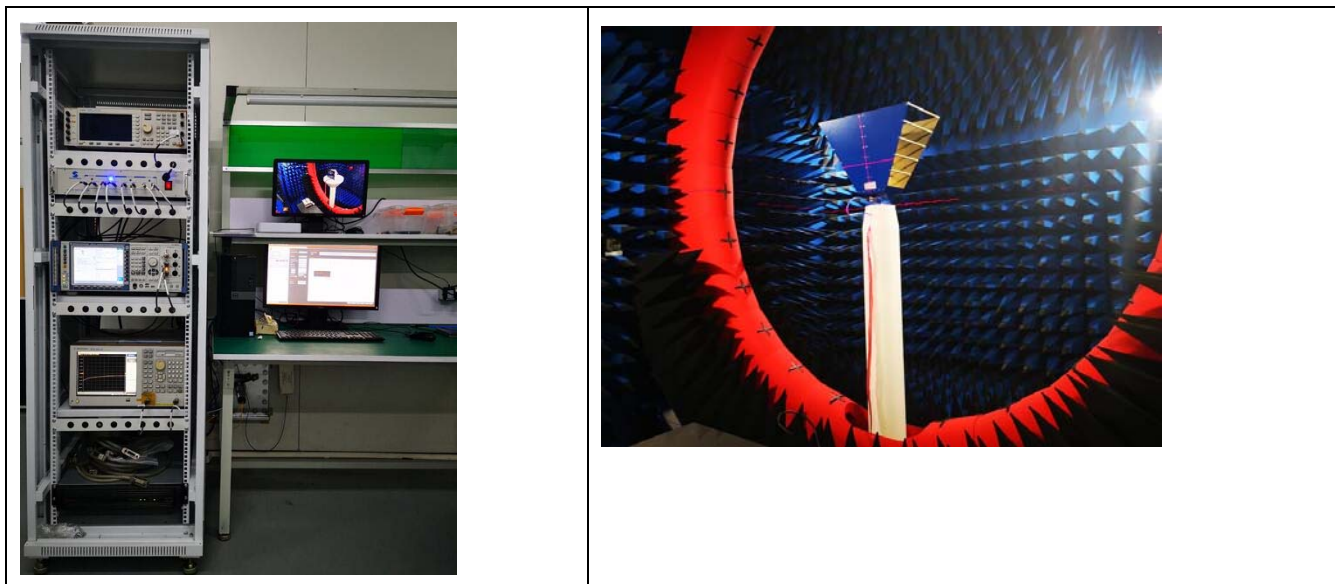
测试数据:



2. OTA 测试:

测试设备: 24 探头球型微波暗测试室

测试仪器: 5071B, CMW500, E4438C

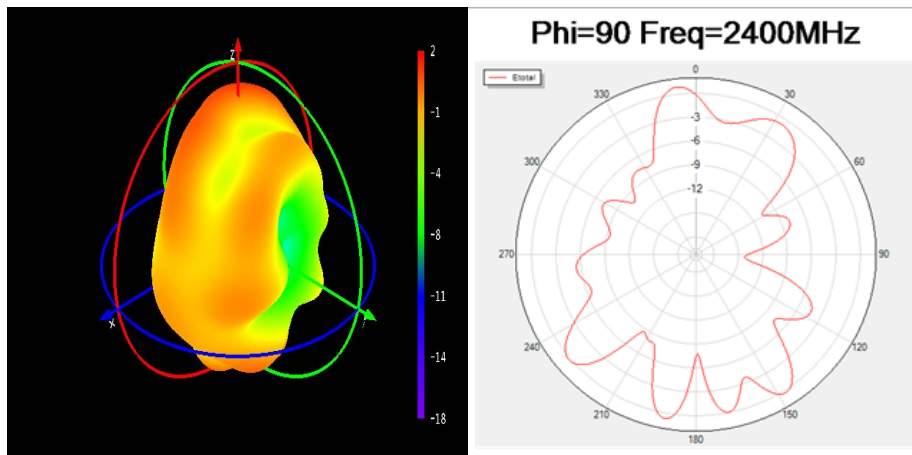


测试数据:

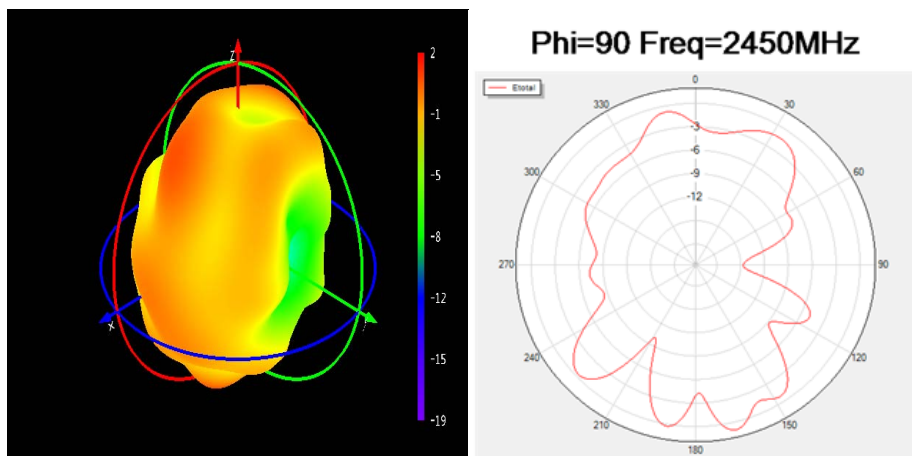
Gain&Efficiency&PhaseCenter 增益、效率和相位中心		
frequency 频率(MHz)	gain 增益(dBi)	efficiency 效率(%)
2400	1.7	53.81
2410	1.74	57.12
2420	1.88	57.64
2430	2.11	60.58
2440	2.24	61.95
2450	2.13	60
2460	2.12	60.96
2470	2.04	61.51
2480	1.68	57.73
2490	1.59	57.91
2500	1.03	50.25

3D:

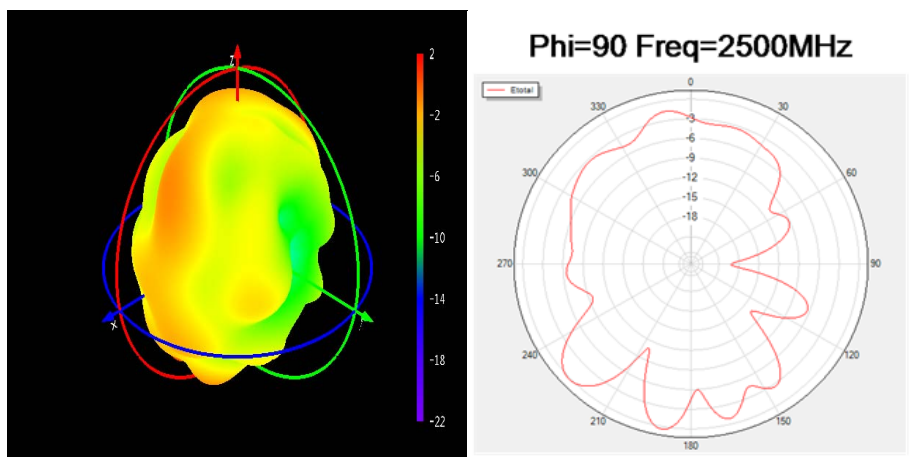
1、2400MHz:



2、2450MHz



3、2500MHz:



注：测试数据以我司实验室为准。

